

## 打造節能低碳校園 朝陽科大獲頒績優獎

(記者 陳思尹中部報導)

朝陽科技大學致力推動綠色大學，落實政府節能減碳政策，對建構低碳永續安全校園，全校教職員生無不戮力在校園環境保護、節能減碳、資源回收再利用及勞工安全衛生等活動，績效卓越，繼 99 年獲教育部「技專校院環安衛評鑑特優獎」，100 年 8 月獲行政院勞委會「勞工安全衛生優良單位獎」榮譽後，19 日於臺大醫院



國際會議中心，由經濟部能源局舉辦之「100 年節約能源表揚大會」中，朝陽科技大學又榮獲「優等獎」第 1 名，由行政院陳冲副院長及經濟部施顏祥部長親臨頒獎公開表揚。

朝陽科大楊文廣副校長代表授獎時表示，朝陽科技大學除了感謝經濟部能源局及評審訪視委員的肯定，也感謝學校同仁的努力及全校師生的積極參與，才能有如此卓越的績效；同時表示，推動節能減碳是每一個地球村公民的工作，大專院校肩負傳承高等教育及社會示範之責任，更應優先落實永續發展理念，培養學生建立正確的節能減碳觀念，潛移默化成爲習慣，並將此節能習慣有效影響家人、朋友與職場同事，善盡社會公民責任。目前，節能減碳觀念的觸角已延伸至全校 16,000 名師生的日常生活中，成功打造「低碳朝陽」的校園永續目標，塑造「今日不做，明日後悔」朝陽校園節能習慣，如同深獲肯定的「勞作教育」儼已成爲朝陽每位成員引以爲傲之校園文化。

朝陽科大推行節能減碳，建構低碳永續校園之靈魂人物是總務長兼環境安全衛生中心主任張華南教授。張華南總務長表示，多年來本校對建構永續綠色校園不遺餘力，校內結合教務處、學務處、總務處、通識教育中心、環安中心及全校各系所通力合作，持續推動政府節能政策，本校以 94 學年度爲基準年，雖至 99 學年度本校教職員生數增幅達 1.175 倍(增加 2,398 人)，課程數增幅達 1.074 倍(增加 337 門課)，e 化設備增幅達 1.16 倍，然近 3 年(97-99 年)平均節能率仍可達 27.8%；其中，朝陽科大以建構「綠色永續管理中心」設置監控管理系統，進行校區能資源管理(結合課表管理用電)、頂樓隔熱設施改善、利用坡地高程落差進行小水力發電，是爲本校節能特色措施；其他，如節能 LED 照明設備汰換、改採透水鋪面、建構校區

雨水回收再利用系統及大量植樹綠化等永續校園環境之營造，藉導入 SO14001 環境管理、ISO14064-1 校園溫室氣體管理、ISO50001 能源管理等系統，透過完善的管理架構，使推動節能減碳永續校園能更有系統、更有效率。

近年來，朝陽科大陸續獲選為「電力監控系統」示範學校、「ISO 14001 環境管理系統」示範學校、「綠色大學」示範學校及「校園溫室盤查」示範大學等多項榮譽，張華南總務長認為，在朝陽校園中所有熱心付出，創新精進的教職員工，是該校推動節能減碳最大的功臣；他們的努力與身體力行，讓節能減碳的觀念與行動在各角落發芽，在推動節能的同時，也能兼顧研究與創意，頂樓隔熱設施改善及小水力發電就是同仁創意發想後提出的研究計畫，這使得節能由單調的談關水關電，轉化成一種創新、一種突破。朝陽成功塑造低碳、溫馨、安全、健康的校園環境，其豐碩的績效確實是足以為節能之楷模。

# 朝陽科大獲頒經濟部能源局 100 年節約能源績優獎

<http://www.cdnews.com.tw> 2011-10-19 19:18:46



圖一



圖二

陳惠玲/報導

朝陽科技大學，繼 99 年獲頒教育部「技專校院環安衛評鑑特優獎」，100 年 8 月獲行政院勞委會「勞工安全衛生優良單位獎」榮譽後，於今（19）日於臺大醫院國際會議中心，由經濟部能源局舉辦之「100 年節約能源表揚大會」中，朝陽科技大學又榮獲「優等獎」第 1 名，由行政院陳冲副院長及經濟部施顏祥部長親臨頒獎公開表揚。

該校致力推動綠色大學，落實政府節能減碳政策，對建構低碳永續安全校園，全校教職員生無不戮力在校園環境保護、節能減碳、資源回收再利用及勞工安全衛生等活動，績效卓越。

朝陽科大副校長楊文廣（圖一）代表授獎時表示，朝陽科技大學除了感謝經濟部能源局及評審訪視委員的肯定，也感謝學校同仁的努力及全校師生的積極參與，才能有如此卓越的績效。

他認為推動節能減碳是每一個地球村公民的工作，大專院校肩負傳承高等教育及社會示範之責任，更應優先落實永續發展理念，培養學生建立正確的節能減碳觀念，潛移默化成爲習慣，並希望將此節能習慣有效影響家人、朋友與職場同事，善盡社會公民責任。

楊文廣指出，目前，節能減碳觀念的觸角已延伸至全校 16,000 名師生的日常生活中，成功打造「低碳朝陽」的校園永續目標，塑造「今日不做，明日後悔」朝陽校園節能習慣，如同深獲肯定的「勞作教育」儼已成爲朝陽每位成員引以爲傲之校園文化。

朝陽科大總務長兼環境安全衛生中心主任張華南教授，他是推行節能減碳，建構低碳永續校園之靈魂人物。他表示，多年來本校對建構永續綠色校園不遺餘力，校內結合教務處、學務處、總務處、通識教育中心、環安中心及全校各系所通力合作，持續推動政府節能政策，學校以 94 學年度爲基準年，雖至 99 學年度本校教職員生數增幅達 1.175 倍(增加 2,398 人)，課程數增幅達 1.074 倍(增加 337 門課)，e 化設備增幅達 1.16 倍，然近 3 年（97-99 年）平均節能率仍可達 27.8%。

張華南說：朝陽科大以建構「綠色永續管理中心」設置監控管理系統，進行校區能資源管理（結合課表管理用電）、頂樓隔熱設施改善、利用坡地高程落差進行小水力發電，是爲本校節能特色措施；其他，如節能 LED 照明設備汰換、改採透水鋪面、建構校區雨水回收再利用系統及大量植樹綠化等永續校園環境之營造，藉導入 SO14001 環境管理、ISO14064-1 校園溫室氣體管理、ISO50001 能源管理等系統，透過完善的管理架構，使推動節能減碳永續校園能更有系統、更有效率。

近年來，朝陽科大陸續獲選爲「電力監控系統」（圖二）示範學校、「ISO 14001 環境管理系統」示範學校、「綠色大學」示範學校及「校園溫室盤查」示範大學等多項榮譽，張華南認爲，在朝陽校園中所有熱心付出，創新精進的教職員工，是推動節能減碳最大的功臣；他們的努力與身體力行，讓節能減碳的觀念與行動在各角落發芽，在推動節能的同時，也能兼顧研究與創意，頂樓隔熱設施改善及小水力發電就是同仁創意發想後提出的研究計畫，這使得節能由單調的談關水關電，轉化成一種創新、一種突破。

**【中央網路報】**

朝陽科大致力推動「綠色大學」有成 榮獲節能表揚優等獎  
今日新聞 2011-10-19 22:55



朝陽科技大學致力推動綠色大學，落實政府節能減碳政策，對建構低碳永續安全校園，全校教職員生無不戮力在校園環境保護、節能減碳、資源回收再利用及勞工安全衛生等活動，績效卓越，繼 99 年獲教育部「技專校院環安衛評鑑特優獎」，100 年 8 月獲行政院勞委會「勞工安全衛生優良單位獎」榮譽後，19 日於臺大醫院國際會議中心，由經濟部能源局舉辦之「100 年節約能源表揚大會」中，朝陽科技大學又榮獲「優等獎」第 1 名，由行政院陳? 副院長及經濟部施顏祥部長親臨頒獎公開表揚。

朝陽科大楊文廣副校長代表授獎時表示，朝陽科技大學除了感謝經濟部能源局及評審訪視委員的肯定，也感謝學校同仁的努力及全校師生的積極參與，才能有如此卓越的績效；同時表示，推動節能減碳是每一個地球村公民的工作，大專院校肩負傳承高等教育及社會示範之責任，更應優先落實永續發展理念，培養學生建立正確的節能減碳觀念，潛移默化成為習慣，並將此節能習慣有效影響家人、朋友與職場同事，善盡社會公民責任。

目前，節能減碳觀念的觸角已延伸至全校 16,000 名師生的日常生活中，成功打造「低碳朝陽」的校園永續目標，塑造「今日不做，明日後悔」朝陽校園節能習慣，如同深獲肯定的「勞作教育」儼已成為朝陽每位成員引以為傲之校園文化。

朝陽科大推行節能減碳，建構低碳永續校園之靈魂人物是總務長兼環境安全衛生中心主任張華南教授。張華南總務長表示，多年來本校對建構永續綠色校園不遺餘力，校內結合教務處、學務處、總務處、通識教育中心、環安中心及全校各系所通力合作，持續推動政府節能政策，本校以 94 學年度為基準年，雖至 99 學年度本校教職員生數增幅達 1.175 倍 (增加 2,398 人)，課程數增幅達 1.074 倍 (增加 337 門課)，e 化設備增幅達 1.16 倍，然近 3 年 (97- 99 年) 平均節能率仍可達 27.8%；其中，朝陽科大以建構「綠色永續管理中心」設置監控管理系統，進行校區能資源管理 (結合課表管理用電)、頂樓隔熱設施改善、利用坡地高程落差進行小水力發電，是為本校節能特色措施；其他，如節能 LED 照明設備汰換、改採透水鋪面、建構校區雨水回收再利用系統及大量植樹綠化等永續校園環境之營造，藉導入 SO14001 環境管理、ISO14064-1 校園溫室氣體管理、ISO50001 能源管理等系統，透過完善的管理架構，使推動節能減碳永續校園能更有系統、更有效率。

近年來，朝陽科大陸續獲選為「電力監控系統」示範學校、「ISO14001 環境管理系統」示範學校、「綠色大學」示範學校及「校園溫室盤查」示範大學等多項榮譽，張華南總務長認為，在朝陽校園中所有熱心付出，創新精進的教職員工，是該校推動節能減碳最大的功臣；他們的努力與身體力行，讓節能減碳的觀念與行動在各角落發芽，在推動節能的同時，也能兼顧研究與創意，頂樓隔熱設施改善及小水力發電就是同仁創意發想後提出的研究計畫，這使得節能由單調的談關水關電，轉化成一種創新、一種突破。朝陽成功塑造低碳、溫馨、安全、健康的校園環境，其豐碩的績效確實是足以為節能之楷模。



圖說：朝陽科技大學獲頒經濟部能源局節約能源績優獎，副校長楊文廣(右)昨親往領獎。

## 全校師生身體力行 朝陽科大獲頒經濟部能源局節約能源績優獎

(中央社 1020 )朝陽科技大學致力推動綠色大學，落實政府節能減碳政策，對建構低碳永續安全校園，全校教職員生無不戮力在校園環境保護、節能減碳、資源回收再利用及勞工安全衛生等活動，績效卓越，繼 99 年獲教育部「技專校院環安衛評鑑特優獎」，100 年 8 月獲行政院勞委會「勞工安全衛生優良單位獎」榮譽後，19 日於臺大醫院國際會議中心，由經濟部能源局舉辦之「100 年節約能源表揚大會」中，朝陽科技大學又榮獲「優等獎」第 1 名，由行政院陳冲副院長及經濟部施顏祥部長親臨頒獎公開表揚。



圖說：朝陽科技大學透過電力即時觀察管控系統，全校師生身體力行節能，成效顯著。

朝陽科大楊文廣副校長代表授獎時表示，朝陽科技大學除了感謝經濟部能源局及評審訪視委員的肯定，也感謝學校同仁的努力及全校師生的積極參與，才能有如此卓越的績效；同時表示，推動節能減碳是每一個地球村公民的工作，大專院校肩負傳承高等教育及社會示範之責任，更應優先落實永續發展理念，培養學生建立正確的節能減碳觀念，潛移默化成為習慣，並將此節能習慣有效影響家人、朋友與職場同事，善盡社會公民責任。目前，節能減碳觀念的觸角已延伸至全校 16,000 名師生的

日常生活中，成功打造「低碳朝陽」的校園永續目標，塑造「今日不做，明日後悔」朝陽校園節能習慣，如同深獲肯定的「勞作教育」儼已成為朝陽每位成員引以為傲之校園文化。

朝陽科大推行節能減碳，建構低碳永續校園之靈魂人物是總務長兼環境安全衛生中心主任張華南教授。張華南總務長表示，多年來本校對建構永續綠色校園不遺餘力，校內結合教務處、學務處、總務處、通識教育中心、環安中心及全校各系所通力合作，持續推動政府節能政策，本校以 94 學年度為基準年，雖至 99 學年度本校教職員生數增幅達 1.175 倍(增加 2,398 人)，課程數增幅達 1.074 倍(增加 337 門課)，e 化設備增幅達 1.16 倍，然近 3 年(97-99 年)平

均節能率仍可達 27.8%；其中，朝陽科大以建構「綠色永續管理中心」設置監控管理系統，進行校區能資源管理（結合課表管理用電）、頂樓隔熱設施改善、利用坡地高程落差進行小水力發電，是為本校節能特色措施；其他，如節能 LED 照明設備汰換、改採透水鋪面、建構校區雨水回收再利用系統及大量植樹綠化等永續校園環境之營造，藉導入 ISO14001 環境管理、ISO14064-1 校園溫室氣體管理、ISO50001 能源管理等系統，透過完善的管理架構，使推動節能減碳永續校園能更有系統、更有效率。

近年來，朝陽科大陸續獲選為「電力監控系統」示範學校、「ISO 14001 環境管理系統」示範學校、「綠色大學」示範學校及「校園溫室盤查」示範大學等多項榮譽，張華南總務長認為，在朝陽校園中所有熱心付出，創新精進的教職員工，是該校推動節能減碳最大的功臣；他們的努力與身體力行，讓節能減碳的觀念與行動在各角落發芽，在推動節能的同時，也能兼顧研究與創意，頂樓隔熱設施改善及小水力發電就是同仁創意發想後提出的研究計畫，這使得節能由單調的談關水關電，轉化成一種創新、一種突破。朝陽成功塑造低碳、溫馨、安全、健康的校園環境，其豐碩的績效確實是足以為節能之楷模。

科大唯一

# 朝陽科大 獲頒節約能源獎

【記者黃寅／霧峰報導】朝陽科技大學致力建構低碳永續安全校園，昨天獲經濟部頒給節約能源績優獎，不但是唯一獲獎的科技大學，也是該校繼去年獲得教育部「技專校院環安衛評鑑特優獎」，及8月獲得勞委會「勞工安全衛生優良單位獎」榮譽後，再一次在環保節能上獲得肯定。

副校長楊文廣領獎時指出，要感謝全校師生共同參與，才有此卓越的績效，現在環保節能已和該校的「勞作教育」一般，成為每位成員引以為傲之校園文化。

朝陽科大總務長兼環境安全衛生中心主任張華南，是該校建構低碳永續校園的靈魂人物。他指出，該校自94至99學年度，雖然教職員生數增加2398人，課程數、e化設備也都年年增加，但近3年平均節能率仍達27.8%。

這些成績與該校建構「綠色永續管理中心」設置監控管理系統，進行校區能源資源管理、頂樓隔熱設施改善、利用坡地高程落差進行小水力發電等密切相關，例如該校每間教室的電燈都經過和課表比對管控，另也進行LED照明設備汰換及建構校區雨水回收再利用系統等



朝陽科技大學獲得經濟部頒發節約能源優等獎，副校長楊文廣(右)昨親往領獎。

圖／朝陽科大提供

，都已成為該校特色。

張華南說，近年來朝陽科大陸續獲選為「電力監控系統」、「ISO 14001環境管理系統」、「綠色大學」及「校園溫室盤查」等多項的示範大學，也代表該校在這方面獲得的認同與肯定。

# 朝陽科大

全校師生身體力行

## 獲節約能源優等獎

記者曾麗芳／台中報導

朝陽科技大學致力推動綠色大學，落實政府節能減碳政策，建構低碳永續安全校園有成，繼獲頒「技專校院環安衛評鑑特優獎」、「勞工安全衛生優良單位獎」之後，在經濟部能源局舉辦的「100年節約能源」表揚大會上，朝陽科大再獲「優等獎」第1名，昨（19）日由行政院副院長陳冲及經濟部長施顏祥頒獎公開表揚。

代表授獎的朝陽科大副校長楊文廣指出，推動節能減碳是每個地球村公民的責任，大專院校肩負傳承高等教育及社會示範的責任，更應優先落實永續發展理念，培養學生建立正確的節能減碳觀念，潛移默化成為習慣，並將該節能習慣有效影響家人、朋友及職場同事，善盡社會公民責任。

事實上，朝陽科大的節能減碳觀念觸角，早已延伸到全校1.6萬名師生的日常生活中，成功打造「低碳朝陽」的校園永續目標，形塑「今日不做、明日後悔」的校園節能習慣。

朝陽科大推行節能減碳、建構低碳永續校園的靈魂人



●行政院副院長陳冲（左）頒贈「優等獎」第1名給朝陽科大副校長楊文廣。

圖／朝陽科大提供

物，就是總務長兼環境安全衛生中心主任張華南。他表示，多年來該校對建構永續綠色校園不遺餘力，校內結合教務處、學務處、總務處、通識教育中心、環安中心及全校各系所通力合作，持續推動政府節能政策。

他舉例說，從94至99學年度，朝陽科大教職員生人數增幅達1.175倍、課程數增幅1.074倍、e化設備增幅1.16倍；不過，最近3年來，平均節能率仍可達27.8%。

張華南表示，朝陽科大建構「綠色永續管理中心」設置監

控管理系統，進行校區能資源管理、頂樓隔熱設施改善、利用坡地高程落差進行小水力發電等，都是該校節能的特色。

不僅如此，朝陽科大近年來陸續獲選為「電力監控系統」示範學校、「ISO 14001環境管理系統」示範學校、「綠色大學」示範學校及「校園溫室盤查」示範大學等多項榮譽，張華南說，全校教職員工是該校推動節能減碳的最大功臣，他們的努力與身體力行，讓節能減碳的觀念在各角落發芽。